

Stellingen behorende bij het proefschrift

**PLATELET TRANSFUSION AND ALLOIMMUNIZATION  
CLINICAL AND LABORATORY STUDIES**

K. Sintnicolaas

Rotterdam, 10 januari 1996

1. Secundaire HLA-alloimmunisatie na bloedtransfusie kan niet worden voorkomen door reductie van het aantal leukocyten in getransfundeerde trombocyten- en erythrocytenconcentraten tot gemiddeld  $2 \times 10^6$  per produkt.  
*(dit proefschrift)*
2. Onderzoek naar de preventie van secundaire HLA-alloimmunisatie door trombocytenconcentraten met een gehalte van aanzienlijk minder dan  $2 \times 10^6$  leukocyten, is met de huidige filters voor leukocytedepletie niet mogelijk.  
*(dit proefschrift)*
3. De gecombineerde plaatjes- en lymfocytenimmunofluorescentietechniek met flow cytometrie is de gouden standaard voor het opsporen van trombocytenantistoffen.  
*(dit proefschrift)*
4. Bij consequente toepassing van trombocyten- en erythrocytentransfusies die minder dan  $5 \times 10^6$  leukocyten per produkt bevatten, is een slecht resultaat van een trombocytentransfusie bij patiënten die niet zwanger zijn geweest en niet eerder bloedtransfusies ontvingen, vrijwel nooit het gevolg van HLA-alloimmunisatie.  
*(Novotny et al., Blood 1995)*
5. Het produkt "HLA-getypeerd hematopoietisch stamcelconcentraat, bereid uit bloed" dient binnen enkele jaren tot het pakket van een bloedbank te behoren.

6. Voor de bepaling van HLA-haplotypen is typering van de directe familie van patiënt, in het bijzonder ouders, broers en zusters, essentieel.
7. De opvatting van vrij gevestigde medisch specialisten dat het werken in loondienst "de relatie tussen medisch specialist, huisarts en patiënt zal schaden" (NRC - 14.11.95) mist grond en ontbeert respect voor de collegae die in loondienst werkzaam zijn.
8. Het verdient aanbeveling om een winkel voor geluidsapparatuur te situeren naast een winkel voor damesmode.
9. De aanschaf van een breedbeeldtelevisie leidt niet vanzelfsprekend tot een bredere kijk op de wereld.
10. Het valt te betwijfelen of de monomane bewondering die door sommigen voor de beste pianist ter wereld wordt gekoesterd, te betitelen valt als een *benigne* vorm van het syndroom van Richter.
11. Het ideale proefschrift is als de muziek van Galina Ustvol'skaya (geb. 1919): een minimum aan middelen met een maximum aan overtuiging.

